

Stellingen behorende bij het proefschrift

## **Monocytes and Dendritic Cells in Sjögren's Syndrome**

Rotterdam, 21 mei 2008

Manon Wildenberg

- 1) Aangezien plasmacytoïde DC niet alleen een rol spelen in de locale, maar ook in de systemische klachten van SjS patiënten, zijn deze cellen bij uitstek geschikt als target voor behandeling van de meest belastende klacht van deze patiënten: vermoeidheid (dit proefschrift).
- 2) CCR5 speelt niet alleen een rol in het bevorderen van een ontsteking door het aantrekken van DC, maar ook in het remmen van ontsteking via negatieve regulatie (dit proefschrift).
- 3) Het feit dat de NOD muis verschillende auto-immuunziekten ontwikkelt die in patiënten niet geassocieerd zijn, benadrukt het belang van verificatie van de onderzoeksresultaten in deze muis in specifieke groepen patiënten (dit proefschrift en T. Nikolic, proefschrift 2004).
- 4) Gezien de verhoogde expressie van BAFF in SjS monocytën, is het waarschijnlijk dat een verhoogde activiteit van het myeloïde compartiment mede ten grondslag ligt aan de B-cel hyperactiviteit in SjS patiënten. De therapie zou zich dan ook meer op DC modulatie dan B-cel depletie moeten richten (dit proefschrift).
- 5) De afwijkende afbraak van fractalkine in de NOD muis laat zien dat auto-antigenen niet alleen als chemokine kunnen dienen, maar chemokinen ook als auto-antigenen (dit proefschrift en J.J. Oppenheim, *J Leukoc Biol.* 2005;77:854-861).
- 6) Als je wilt weten of je een verhoogde kans op type 2 diabetes hebt, kun je beter in de spiegel kijken of je te dik bent dan een genetische zelftest doen (A.C.W.J. Janssens, in: *Erasmus Magazine* 14, maart 2008).
- 7) Het grote verschil in mortaliteit tussen jongeren in Nederland en Denemarken in de laatste maanden van WOII wordt gedeeltelijk verklaard door het overstappen op een 'gezonder' plantaardig dieet in Nederland in deze periode (proefschrift R.D. Futselaar, Universiteit van Amsterdam, 2007).
- 8) Hoewel in de talen van de meeste oorspronkelijke bevolkingsgroepen van de Torres Straights eilanden geen woord voor 'blauw' bestaat, kunnen zij deze kleur wel onderscheiden (W.H.R. Rivers, *Colour vision*. In: *Reports of the Cambridge anthropological expedition to Torres Straits*, 1901).
- 9) Het overnemen van de achternaam van haar echtgenoot kan een getrouwde vrouw tot drie ton kosten tijdens haar werkzame leven (M.K. Noorderwier, jaarcongres ASPO, 2007).
- 10) Het feit dat iets meermalen met grote stelligheid geponeerd wordt, maakt het nog niet tot waarheid (J.R. Wildenberg).
- 11) All scientific discoveries are first recorded on paper napkins or latex gloves. Keep supplies of them handy at all times (adapted from Iggy's rule of scientific advances).